

A Magyar Tudományos Akadémia Földtudományok Osztálya  
Meteorológiai Tudományos Bizottságának  
Agro- és Hidrometeorológiai Albizottsága,  
valamint Éghajlati Albizottsága

tisztelettel meghívja Önt

**A vízgazdálkodás meteorológiai vonatkozásai  
(42. Meteorológiai Tudományos Napok)  
című tudományos ülésre**

*Az ülés időpontja:*  
2016. november 24-25. (csütörtök-péntek)

*Helyszín:*  
MTA Székház, Nagyterem  
1051 Budapest, Széchenyi István tér 9. II. emelet

## PROGRAM

I. nap  
2016. november 24.

Levezető elnök: *Major György*, az MTA rendes tagja

9.00 **Köszöntő**

*Rácz András*, Környezetügyért felelős helyettes államtitkár, Földművelésügyi Minisztérium

9.10 **Megnyitó**

*Major György*, az MTA rendes tagja

### Nyitó előadások

9.15 **Current and future priorities for climate research, in the context of the world climate research programme.**

*Boram Lee*, World Climate Research Programme (WCRP), World Meteorological Organization

9.45 **International Cooperation in Water Management - Experiences from the Danube River Basin.**

*Kovács Péter*, főosztályvezető, Belügyminisztérium

*Ivan Zavadsky*, executive secretary, International Commission for the Protection of the Danube River

*Benedikt Mandl*, technical expert, Public Participation and Communication, International Commission for the Protection of the Danube River

10.05 **Meteorológiai információk szerepe a vízgazdálkodásban.**

*Radics Kornélia*, PhD, elnök, Országos Meteorológiai Szolgálat

10.25 **A vízgazdálkodási hazai irányvonalai, problémái.**

*Somlyódy Balázs*, főigazgató, Országos Vízügyi Főigazgatóság

10.45–11.10: **Kávészünet**

### Szélsőséges meteorológiai események hatásai a vízgazdálkodásra

Levezető elnök: *Radics Kornélia* PhD, elnök, Országos Meteorológiai Szolgálat

11.10 **A szélsőséges hidrometeorológiai események előfordulásai hazai mérések alapján.**

*Lakatos Mónika* PhD, éghajlati szakértő, Országos Meteorológiai Szolgálat

- 11.30 **Új regionális éghajlati projekciók a meteorológiai szélsőségek jövőbeli alakulására.**  
*Szépszó Gabriella* PhD, meteorológus, Országos Meteorológiai Szolgálat
- 11.50 **Szélsőséges meteorológiai események alakulása a jövőben.**  
*Bartholy Judit*, az MTA doktora, tanszékvezető egyetemi tanár, Eötvös Loránd Tudományegyetem  
*Pongrácz Rita* PhD, egyetemi adjunktus, Eötvös Loránd Tudományegyetem
- 12.10 **A magyarországi aszályhelyzet és mérhetősége.**  
*Szalai Sándor*, a földrajztudomány kandidátusa, egyetemi docens, Szent István Egyetem
- 12.30 **A meteorológia szerepe az árvíz okozta problémák elkerülésében.**  
*Csik András*, osztályvezető, Országos Vízügyi Főigazgatóság  
*Varga György*, vízkészlet-gazdálkodási referens, Országos Vízügyi Főigazgatóság
- 12.50 **A belvíz-veszélyeztetettség Magyarország síkvidéki területein.**  
*Bozán Csaba*, osztályvezető, tudományos munkatárs, Agrárkutatási és Innovációs Központ, Öntözési és Vízgazdálkodási Önálló Kutatási Osztály  
*Körösparti János*, tudományos munkatárs, Agrárkutatási és Innovációs Központ, Öntözési és Vízgazdálkodási Önálló Kutatási Osztály  
*Andrási Gábor* PhD, tudományos munkatárs, Agrárkutatási és Innovációs Központ, Öntözési és Vízgazdálkodási Önálló Kutatási Osztály  
*Túri Norbert*, fiatal kutató, Agrárkutatási és Innovációs Központ, Öntözési és Vízgazdálkodási Önálló Kutatási Osztály  
*Pásztor László* PhD, tudományos főmunkatárs, Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont, Talajtani és Agrokémiái Intézet

13.10–14.00: **Ebédszünet**

### **Poszter szekció**

A poszterek bemutatása 2-2 percben

### **A vízgazdálkodásban szerepet játszó paraméterek mérése**

Levezető elnök: *Bartholy Judit*, az MTA doktora, tanszékvezető egyetemi tanár, Eötvös Loránd Tudományegyetem

### 14.40 **Debrecen-Kismacs és Debrecen-Látókép mérőállomás talajnedvesség adatsorainak elemzése.**

*Nagy Zoltán*, osztályvezető, Országos Meteorológiai Szolgálat

### 15.00 **A referencia evapotranszpiráció meghatározása különböző módszerekkel hazai adatokon.**

*Varga Zoltán* PhD, egyetemi docens, Széchenyi István Egyetem

- 15.20 **Az ultrahangos mérőeszközök elterjedése a vízrajzi szolgálatban.**  
*Lábdy Jenő*, osztályvezető, Országos Vízügyi Főigazgatóság
- 15.40 **A talajnedvesség mérése és modell alkalmazása.**  
*Rajkai Kálmán*, az MTA levelező tagja, Magyar Tudományos Akadémia Agrártudományi Kutatóközpont, Talajtani és Agrokémiai Intézet
- 16.00 **Távérzékelés alkalmazása a vízgazdálkodási paraméterek meghatározásában, Hidrológiai SAF.**  
*Kerényi Judit*, meteorológus szakértő, Országos Meteorológiai Szolgálat  
*Gnandt Boglárka*, tudományos munkatárs, Országos Vízügyi Főigazgatóság

2. nap

2016. november 25.

### **Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz**

Levezető elnök: *Szalai Sándor*, a földrajztudomány kandidátusa, egyetemi docens, Szent István Egyetem

- 9.30 **A vízgazdálkodás meteorológiai paramétereinek operatív előrejelzése, igények és lehetőségek.**  
*Ibász István*, modellező szakértő, Országos Meteorológiai Szolgálat  
*Horváth Ákos*, a földrajztudomány kandidátusa, obszervatórium vezető, Országos Meteorológiai Szolgálat  
*Nagy Attila*, modellező szakértő, Országos Meteorológiai Szolgálat  
*Szintai Balázs* PhD, osztályvezető, Országos Meteorológiai Szolgálat  
*Bonta Imre* PhD, főosztályvezető, Országos Meteorológiai Szolgálat  
*Mátrai Amarilla*, előrejelző szakértő, Országos Meteorológiai Szolgálat
- 10.00 **A mezőgazdasági vízgazdálkodás módszerei a vízfelhasználás csökkentésére.**  
*Jolánkai Márton*, a mezőgazdasági tudomány doktora, egyetemi tanár, Szent István Egyetem  
*Kassai M. Katalin* PhD, intézetigazgató, Szent István Egyetem  
*Tarnawa Ákos* PhD, egyetemi adjunktus, Szent István Egyetem  
*Pósa Barnabás*, tanszéki mérnök, Szent István Egyetem  
*Birkás Márta*, az MTA doktora, egyetemi tanár, Szent István Egyetem
- 10.20 **A mezőgazdasági vízgazdálkodás, az öntözés szerepe.**  
*Kolossváry Gábor*, főosztályvezető, Országos Vízügyi Főigazgatóság
- 10.40 **Az erdőtelepítés klimatikus és hidrológiai konzekvenciái a szárazsági határon – globális és magyar vonatkozások.**  
*Mátyás Csaba*, az MTA rendes tagja, Nyugat-magyarországi Egyetem  
*Gribovszki Zoltán* PhD, egyetemi tanár, Nyugat-magyarországi Egyetem  
*Gálos Borbála* PhD, egyetemi adjunktus, Nyugat-magyarországi Egyetem

II.00–II.20: **Szünet**II.20 **A felszíni vízháztartás elemeinek vizsgálata intenzív csapadékok esetében.**

*Domján Anita* PhD hallgató, Pécsi Tudományegyetem

*Nagy Gábor* PhD hallgató, Pécsi Tudományegyetem

*Ronczyk Levente*, adjunktus, Pécsi Tudományegyetem

*Geresdi István*, az MTA doktora, egyetemi tanár, Pécsi Tudományegyetem

*Czigány Szabolcs* PhD, egyetemi docens, Pécsi Tudományegyetem

II.40 **Vízgazdálkodással kapcsolatos információk és elemzések a Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszerben.**

*Pálvölgyi Tamás*, a földrajztudomány kandidátusa, igazgatóhelyettes, Magyar Földtani és Geofizikai Intézet

12.00 **A transznacionális vízgazdálkodás támogatása, a CarpatClim adatbázis.**

*Bibari Zita*, osztályvezető, Országos Meteorológiai Szolgálat

12.20 **Zárszó**